

花蓮縣消防局住宅用火災警報器

成功案例教育資料

壹、案由：

於花蓮縣秀林鄉景美村加灣一棟一樓透天建築物，家中車庫的機車起火，住戶一家人於休息中聽聞住警器警報聲，並觀察到一樓車庫裡飄出白煙，即撥打 119 報案。消防人員到達現場，確認為機車起火且屋主已自行使用滅火器進行滅火，車組出一水線將燃燒物降溫，當時住宅車庫內佈滿白煙，消防人員協助車庫及住家裡排煙，確認並無人員受傷，所幸未釀成火災，成功降低災損。

貳、火災概要：

一、時間：115 年 04 月 03 日 16 時 04 分。

二、地點：花蓮縣新城鄉景美村加灣○號。

三、建築物情形：現場為一層樓建築物。

四、起火處、起火原因：一樓車庫機車起火。

五、人員避難情形：現場有人在家，有避難行為。

六、初期滅火：有，屋主使用滅火器。

七、消防人員搶救過程：消防人員到達現場後出一水線降低火場溫度，後續進行通風排煙。

八、住宅用火災警報器動作情形：

(一)設置位置：1 樓客廳。

(二)動作情形：住警器探測到煙霧後，隨即動作發出聲響，持續鳴叫至消防人員到達。

九、人員傷亡情形：無人員傷亡。

參、檢討分析：(以條列式檢討分析，並輔以照片佐證)

一、住警器於 109 年 5 月消防局補助裝設 1 只(達成慈善基金會)，為偵煙式探測器。

二、本案起火原因：機車起火。

三、通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析

(一)缺點：

1. 住宅用火災警報器只安裝一顆於一樓客廳位置，建議增設警報器於屋內其他居室及其他樓層間。。

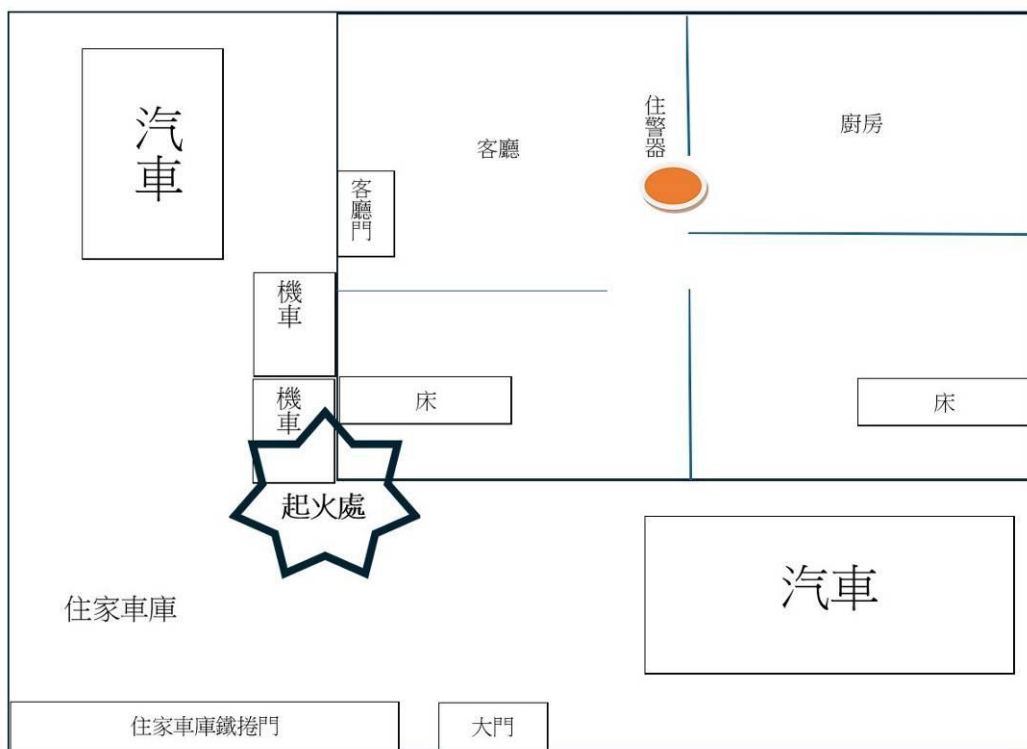
(二)優點：

1. 報案者為住戶，聽見住警器警報聲，並見白煙持續飄出瀰漫室內，機警撥打 119 報案，並使用滅火器嘗試滅火及逃生避難，遏止火災形成。

肆、策進作為：(以條列式說明預防對策包含及時宣導作為)

- 1.加強宣導於屋內各居室，裝設住宅用火災警報器。
- 2.民眾使用電器及電器電池充電時，應避免充電時間過長並且養成定期檢查延長線及充電線路安全觀念。
- 3.火警撥打 119 並說清楚人、事、時、地、物。
- 4.安全出口或逃生通道勿堆放雜物阻礙逃生。
- 5.訂定家庭逃生計畫並定期演練，熟悉低姿勢爬行逃生方式。
- 6.火場逃生採低姿勢以向下逃生為原則。

伍、現場平面圖：



陸、防範宣導：

一、媒體宣導情形：

民國 115 年 04 月 12 日

花蓮縣消防局北埔分隊新聞資料

發稿單位：花蓮縣消防局

■新聞稿 1 則 □背景資料 份 □照片

聯絡人：北埔分隊 王昱翔

■請立即發布 □請於 年 月 日發布

聯絡電話：0933-997-381

火災住警器成功預警 花蓮住家避難成功

花蓮縣秀林鄉景美村加灣一戶民宅於日前發生火警，幸好住戶家中裝設之「住宅用火災警報器」能即時動作，在火勢尚未全面擴散前即發出警報聲響，成功提醒住戶察覺異狀並立即採取應變措施，最終全數平安逃生，未造成人員傷亡。

花蓮縣消防局指出，住宅用火災警報器於火勢初期即偵測到濃煙並發出警報，使住戶能在第一時間提高警覺並啟動疏散行動，避免因吸入過多濃煙而受困或昏迷。後續花蓮縣消防局北埔分隊接獲 119 報案後，迅速出動車組前往搶救，成功撲滅火勢，讓事故最終能平安落幕。

花蓮縣消防局針對避難逃生弱勢族群(包括低收入戶、獨居老人及身心障礙者)列為首要補助及安裝的目標；另外狹小巷弄及水源不足區域住戶，也列入優先裝設的對象，加強宣導訪視並前往住戶家中裝設住宅用火災警報器。此類住警器是由達成慈善基金會捐贈，北埔消防隊於 109 年 5 月前前往安裝，才能在案發當下即發出高分貝警報聲響使住戶能迅速察覺並撥打 119 報案，及時發揮預警火災之效果，成功阻絕災害避免釀成大禍。

消防局再次呼籲民眾，本案火警事故顯示，住宅用火災警報器在火災初期確實能發揮關鍵警示作用，為住戶爭取到寶貴的逃生時間。同時提醒民眾在使用電器及充電時，一定要謹記「電源插座勿過載，隨時檢查家中電器安全」，以維護自己及家人的生命財產安全。



二、FB 宣導情形：

花蓮縣消防局的貼文

**花蓮縣消防局**
4月15日下午6:04 · 🌐

火災住警器成功預警 花蓮住家避難成功

花蓮縣秀林鄉景美村加灣一戶民宅於日前發生火警，幸好住戶家中裝設之「住宅用火災警報器」能即時動作，在火勢尚未全面擴散前即發出警報聲響，成功提醒住戶察覺異狀並立即採取應變措施，最終全數平安逃生，未造成人員傷亡。

花蓮縣消防局指出，住宅用火災警報器於火勢初期即偵測到濃煙並發出警報，使住戶能在第一時間提高警覺並啟動疏散行動，避免因吸入過多濃煙而受困或昏迷。後續花蓮縣消防局北埔分隊接獲119報案後，迅速出動車組前往搶救，成功撲滅火勢，讓事故最終能平安落幕。

花蓮縣消防局針對避難逃生弱勢族群(包括低收入戶、獨居老人及身心障礙者)列為首要補助及安裝的目標；另外狹小巷弄及水源不足區域住戶，也列入優先裝設的對象，加強宣導訪視並前往住戶家中裝設住宅用火災警報器。此類住警器是由達成慈善基金會捐贈，北埔消防隊於109年5月前往安裝，才能在案發當下即發出高分貝警報聲響使住戶能迅速察覺並撥打119報案，及時發揮預警火災之效果，成功阻絕災害避免釀成大禍。

消防局再次呼籲民眾，本案火警事故顯示，住宅用火災警報器在火災初期確實能發揮關鍵警示作用，為住戶爭取到寶貴的逃生時間。同時提醒民眾在使用電器及充電時，一定要謹記「電源插座勿過載，隨時檢查家中電器安全」，以維護自己及家人的生命財產安全。



facebook

電子郵件

花縣的貼文

**花縣**
2天 · 🌐

秀林鄉景美加灣機車起火 住警器作動警示避難

花蓮縣消防局救護指揮科接獲民眾報案，秀林鄉景美加灣一處住宅有冒煙之情形，指揮科立即派遣轄區分隊前往搶救。

現場為一層住宅，住戶車庫冒出大量濃煙並且住警器警報聲大作，北埔分隊人車抵達火警現場時，民眾已自行使用滅火器做滅火動作，消防員立刻出水線協助該車庫滅火降溫，空氣中已瀰漫著煙霧，且屋內警報器發出陣陣警報聲。發生火災當時屋主一家人正在休息，且該起火機車附近還有其他車輛，所幸消防隊及時抵達現場沒有釀成災害。

花蓮縣消防局針對避難逃生弱勢族群(包括低收入戶、獨居老人及身心障礙者)列為首要補助及安裝的目標；另外狹小巷弄及水源不足區域住戶，也列入優先裝設的對象，加強宣導訪視並前往住戶家中裝設住宅用火災警報器。此住警器由北埔分隊於109年5月前往安裝，才能於今日案發當下即發出高分貝警報聲響使住戶能迅速察覺並撥打119報案，及時發揮預警火災之效果，成功阻絕災害避免釀成大禍。

花蓮縣消防局呼籲許多案例顯示家中安裝住宅用火災警報器能及早偵測火災發生，掌握逃生先機，在火警發生初期即能發揮警示作用，降低危害及財產損失，希望民眾能重視居家安全，安裝住宅用火災警報器，避免火災發生；同時提醒民眾使用電器及充電時，一定要記住「電源插座勿過載，隨時檢查家中電器安全」，以維護自己及家人的生命財產安全。



三、官網宣導情形：



四、居家訪視宣導情形



